

ТЕНЗОМ



КРАНОВЫЕ ВЕСЫ

№1 В РОССИИ

## Весы, которые экономят Ваши средства



Использование крановых весов «Тензо-М» надежно защитит Вас от возможных финансовых потерь при взвешивании на неточных весах!



Точность электронных крановых весов зависит от качества тензодатчика и весового преобразователя. Более 25 лет «Тензо-М» самостоятельно производит датчики и сегодня является крупнейшим в России производителем тензодатчиков. Характеристики всех компонентов крановых весов не зависят от температуры окружающего воздуха, дождя, снега и электромагнитных помех.

## Самая безопасная конструкция!

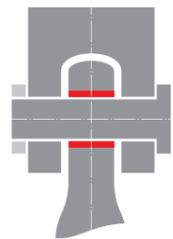
Сокращено время погрузки-разгрузки без нарушения действующих норм законодательства и установленных правил в области охраны труда.

Только в крановых весах ВК «Стриж» используется специальный крюк с цилиндрическим отверстием под цилиндрический палец. В конструкции крановых весов мы не используем применяемые другими производителями чалочные крюки потому, что это опасно для персонала и противоречит закону «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

По результатам испытаний наши крановые весы соответствуют требованиям нового Технического Регламента и правилам промышленной безопасности ПБ 10-382-00 и могут использоваться в качестве съемных грузозахватных приспособлений.



Крюк ТЕНЗО-М



ОПАСНЫЕ весы



## Семикратный запас прочности

Крановые весы «Тензо-М» не выйдут из строя при взвешивании груза, значительно превышающего их максимальную нагрузку!



Серийные весы дважды проходят испытания по специальным программам во всем диапазоне нагрузок.

А во время испытаний опытного образца на аттестованной эталонной силозадающей машине тензодатчик весов выдержал нагрузку, в 7,5 раз превышающую номинальную!



## Нет потерь кранового времени!

Время непрерывной работы от аккумуляторной батареи до 2-х суток!

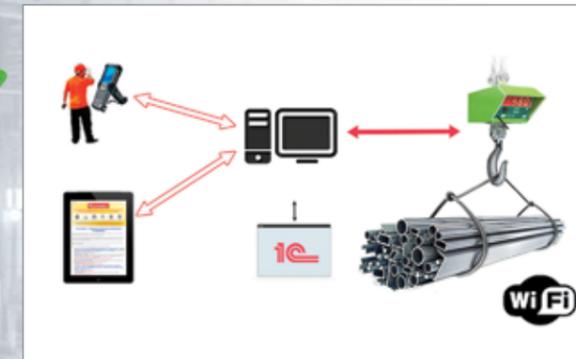


ЗАМЕНА АККУМУЛЯТОРА НЕ БОЛЕЕ 1 МИНУТЫ!



## Легкая интеграция в систему учета

Два варианта беспроводного обмена данными с весами



Для получения данных о весе на пульт ДУ и передачи их в систему учета с привязкой к типу продукта, партии, оператору и номеру весов, предлагается решение «Учет на крановых весах на базе 1С». Весы, в этом случае, подключаются к Wi-Fi сети предприятия, а оператор с помощью одного пульта может работать с несколькими весами. Поддерживаются любые мобильные устройства, имеющие интернет-браузер.

Для задачи отображения веса на пульте без необходимости передачи данных в другие системы или при отсутствии Wi-Fi сети на предприятии предлагается новое простое решение – «Пульт управления» для OS Android.

## Возможности программного обеспечения

Стандартная комплектация крановых весов включает в себя программное обеспечение «Учет на крановых весах» для передачи данных на ПК и интеграции весов в систему учета.

### Пульт управления весами

- Возможность работы с несколькими весами с одного пульта управления
- Обнуление показания весов
- Сохранение результата взвешиваний с привязкой к выбранному из справочника наименованию груза
- Возможность составления сборных заказов, собираемых за несколько взвешиваний

### Учетная система

- Данные о взвешиваниях поступают в систему в реальном времени
- Синхронизация данных справочников системы с мобильными устройствами
- Широкие возможности составления отчетов и экспорта данных
- Ведение журнала действий операторов

## Технические характеристики

Параметр	«ФЛАМИНГО»	«СТРИЖ»
Максимальная нагрузка (Max), т	1, 2	5, 10, 20
Класс точности весов по ГОСТ Р 53228-2008 и МОЗМ Р76	III	
Относительная погрешность, не более, %	0,05... 0,1	
Допустимая перегрузка, не более, %	25	
Тип индикатора	Светодиодный	
Высота символов, мм	40	
Высота подвеса весов с крюком, максимум, мм	520	780
Масса, не более, кг	40	80
Время работы от аккумуляторной батареи, максимум, час	50	
Степень защиты оболочкой тензодатчиков	IP65	IP67
Степень защиты оболочкой весового преобразователя	IP65	
Условия эксплуатации: – температура окружающего воздуха, °С – относительная влажность воздуха при 35 °С, %, не более	-30...+40 98±2	
Гарантийный срок, мес.	18	

## Подтверждено сертификатами

Весы выпускаются по ГОСТ Р 53228-2008, Международным Рекомендациям МОЗМ Р76 (OIML R 76).  
 Весы внесены в Госреестр средств измерений РФ под №46616-11.  
 Весы внесены в Госреестр средств измерений Р. Беларусь под № РБ 03 02 1086 12.  
 Весы внесены в Госреестр средств измерений Р. Казахстан под №KZ.02.03.05502-2013/46616-11.  
 Получено заключение экспертизы промышленной безопасности №01.2013.01.18 рег. № 02-ТУ-20694-2013 от 29.01.2013 г. о соответствии весов крановых электронных ВК правилам ПБ 10-3823-00 в части съемных грузозахватных приспособлений.  
 Разрешение Госпромнадзора РБ № 11-1-0328-2012 до 13.11.17 г.



## Нам доверяют



Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики с целью улучшения качества продукции без предварительного уведомления потребителя.